

# ZERTIFIKAT

## TÜV NORD Climate Change Standard TN-CC 020 Calculation & Verification of Carbon Footprints & Carbon Neutrality

Der Nachweis der Konformität mit dem oben genannten Standard wurde erbracht und wird gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren bescheinigt für die

**Stadtwerke Rostock AG**  
**Schmarler Damm 5**  
**18069 Rostock**  
**Deutschland**

für die angebotene klimaneutrale Fernwärme



Die bei der Berechnung der CO<sub>2</sub>-Emissionen berücksichtigten Emissionsquellen beinhalten Emissionen aus der Erzeugung der ins Wärmenetz der Stadt Rostock eingespeisten Fernwärme. Zur Berechnung der Emissionen wurde ein im Jahr 2017 von der TU Dresden zertifizierter Emissionsfaktor verwendet, dessen Berechnung auf dem AGFW Arbeitsblatt FW309 - Teil 6 basiert. Der Faktor berücksichtigt die Erzeugung der Fernwärme, nicht aber die Emissionen der Vorkette der eingesetzten Energieträger. Basierend auf dem durchgeführten Monitoring und den zu Grunde gelegten Berechnungsansätzen ist eine im Rahmen der gewählten Systemgrenze transparente Darstellung der generierten CO<sub>2</sub>-Emissionen gewährleistet.

Basierend auf dem Monitoringkonzept verpflichtet sich die Stadtwerke Rostock AG, entsprechend der eingespeisten Menge an klimaneutraler Fernwärme die resultierende Menge an CO<sub>2</sub>-Emissionen durch den Kauf und die Stilllegung von Emissionsreduktions-Zertifikaten zu kompensieren. Die Kompensation wird regelmäßig durch TÜV NORD CERT überprüft.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Prüfzeichen „Klimaneutrales Produkt“ / „Klimaneutrale Fernwärme“ für Werbezwecke zu nutzen.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 811 117237-001  
Auditbericht-Nr. 3523 1977

Gültig von 2019-01-01  
Gültig bis 2019-12-31  
Erstzertifizierung 2018

  
Zertifizierungsstelle  
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2018-12-20